

METODY OPISU DANYCH

Kod przedmiotu: 11.3-WK-ID-MOP

Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze	Liczba godzin w tygodniu	Semestr	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
Studia stacjonarne					3
Laboratorium	30	2	I	Zaliczenie na ocenę	

ZAKRES TEMATYCZNY PRZEDMIOTU:

W trakcie zajęć student zapozna się z podstawowymi metodami opisu danych statystycznych:

- przechowywanie danych,
- wykresy graficzne,
- przekształcanie danych,
- charakterystyki danych

przy wykorzystaniu wybranego pakietu statystycznego.

EFEKTY KSZTAŁCENIA:

Student:

1. wie jakie znaczenie ma poprawny opis danych statystycznych w celu poznania zjawisk społecznych, ekonomicznych, fizycznych, medycznych, przyrodniczych i innych,
2. potrafi przeprowadzić analizy i poprawnie prezentować dane statystyczne przy użyciu odpowiednich zestawień, parametrów, wskaźników i wykresów graficznych; potrafi dokonać interpretacji i wyjaśniać uzyskane wyniki,
3. potrafi przeprowadzić dyskusję na temat przeprowadzonych analiz danych statystycznych; rozumie potrzeby zleceniodawców i w razie potrzeby dokonać niezbędnych korekt przeprowadzonych analiz,
4. rozumie potrzebę zgłębiania wiedzy w zakresie technik prezentowania danych statystycznych.